

AV7000 12K

以超高清晰度重新定义物流行业的领先地位

AV7000 8K成功的基础上，Datalogic得利捷又推出了AV7000 12K线性相机——一款超高分辨率的强大设备，重新定义了一维和二维条码读取。这款尖端设备设定了新的速度和性能标准，巩固了Datalogic得利捷40年来在物流追溯领域的领先地位。

2025年3月25日，博洛尼亚讯，自动数据采集和工业自动化市场的全球领导者Datalogic得利捷隆重宣布推出AV7000 12K，这是功能强大的线性相机条码阅读器，旨在推动跟踪分拣解决方案的发展。AV7000产品家族的最新成员在AV7000 8K的突破性性能基础上，推出了全新的12K传感器，以满足物流和物料处理行业不断发展的需求。

由于传送带速度高达3.5米/秒，当今的物流业需要无与伦比的效率和精度。AV7000 12K超高清成像传感器专为处理紧密包装的较小物品上的高密度条码而设计，使其成为1,600mm大宽带应用的理想解决方案。从光学字符识别(OCR)到危险品识别和单元检测，这款高性能线性相机都能超越条码，提供卓越的图像质量和准确性。

AV7000系列中的每个型号都能提供360度高速物体的读取，是传送带、翻板和交叉带分拣系统的重要组件。AV7000 12K配备了高灵敏度传感器和专利照明技术，可全速捕捉一至六面的清晰高清图像。此外，它的新一代解码算法可以无缝读取质量较差的条码，即使在走走停停的传送带条件下也能确保平稳运行，这是市场上任何其他相机都无法实现的。

Datalogic得利捷的PLS专利技术可将读取站的占地面积减少50%，从而优化了大批量配送中心的空间利用率。此外，AV7000 12K还集成了专利数字变焦技术，确保不同包装尺寸的DPI分辨率恒定不变，而多种格式的图像保存功能允许以全高清或压缩格式导出图像。该系统还具有基于浏览器的界面，确保与所有操作系统和硬件平台兼容。

AV7000 12K专为满足全球大的快递、快运和包裹(CEP)提供商的需求而设计，使企业能够以无与伦比的效率、准确性和操作弹性优化物料处理。其冗余架构消除了单点故障，确保在物流和仓库环境中进行连续、高速处理时的故障安全操作。

Datalogic得利捷的AV7000 12K再次实现了创新的前沿——它是现代物流业中不可阻挡的力量，大大超越了竞争对手！这款新一代的强大产品采用尖端成像技术和无与伦比的性能，打破了行业极限，重新定义了效率和精确度。在这个速度和精度决定一切的世界里，AV7000 12K为物流企业带来了竞争优势。

超高清晰度。超快的可追溯性。

For more information, visit www.datalogic.com.

Datalogic Group

Global technology leader in the automatic data capture and industrial automation markets since 1972, specialized in the designing and production of barcode readers, mobile computers, sensors for detection, measurement and safety, machine vision and laser marking systems.

These products and solutions enhance efficiency and quality across the entire value chain, in industries such as retail, manufacturing, transportation and logistics, and healthcare industries.

Trusted by major global players in its four target sectors, Datalogic is recognized for its customer focus and commitment to quality, upheld by the Group for over 50 years.

Today Datalogic Group, headquartered in Bologna (Italy), employs approximately 2,900 staff worldwide, distributed in 29 countries, with 13 manufacturing and repair facilities in the U.S.A, Hungary, Slovakia, Italy, China, Vietnam, and Australia, 8 Research & Development centers and 3 DL Labs in Italy, USA, Vietnam, and China.

In 2023, Datalogic Group recorded sales of € 536.6 million and invested more than € 67 million in R&D.

Datalogic S.p.A. is listed in the Euronext STAR Milan segment of the Italian Stock Exchange since 2001 as DAL.MI. Visit www.datalogic.com.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U. Other trademarks belong to their respective owners.